



Guildline 9336 シリーズの標準抵抗器は、校正研究所での気中型校正用標準抵抗器として設計され、10M から100G の安定性に優れた標準抵抗器です。

9336 シリーズ標準抵抗器はGuildlineのテラオームメータ・モデル6500Aやその他の高抵抗測定機器の校正用標準抵抗器として適しています。

9336 シリーズ標準抵抗器は実用標準として、あるいは信頼性のある堅牢な可搬型仲介器として使用できます。多機能キャリブレータや高精度デジタルマルチメータの校正に極めて有用で、また、高精度高抵抗の需要がある校正研究所の一般的な標準抵抗器として使用できます。

抵抗素子は、シールドされ堅牢に密封されたアルミニウムケースの内部に、しっかりと取り付けられています。入出力端子対としてNタイプ・コネクタが備わっています。

9336 の特色

- > 高安定
- > 抵抗値: 10M ~ 100G
- > 使用温度範囲: 18 ~ 28
- > 密封ケース
- > NISTあるいはINMS/NRCCにトレーサブルな校正レポート付
- > 小型で堅牢
- > 低温度係数
- > 定格電圧 1000Vまで
- > 低パワー係数
- > テラオームメータ、メガ、ロングスケールDMM、オームメータの校正に最適

Guildline 9336シリーズ標準抵抗器は高精度高抵抗値を必要とする研究所での、あるいは可搬用の応用に適しています。

ソースコネクタを測定システムの電源に接続し、アウトプットコネクタをディテクターに接続します。必要に応じて、環境温度をモニターし、抵抗値に補正係数を適用することができます。

9336 標準抵抗器

9336 シリーズ仕様

モデル	公称抵抗値 ()	公称初期許容値 (± ppm) (注1)	校正不確かさ @23 ±1 (± ppm) (注2)	安定度 12ヶ月 (± ppm)	温度係数 18-28 (ppm/)	電圧係数 (± ppm/V) (注3)
9336-10M	10M	25	10	10	<5	0.1
9336-100M	100M	50	15	25	<5	0.5
9336-1G	1G	100	80	35	<6	0.5
9336-10G	10G	200	100	100	<25	1
9336-100G	100G	500	500	200	<250	1

注1: 公称初期許容値は販売時点に調整された平均抵抗値最大許容誤差です。

注2: 気温23 °C の環境でカナダ国家研究院もしくはNISTにより維持されている標準抵抗器を基準として校正され、包含係数k=2での合計不確かさを示しています。各抵抗器には測定値と不確かさを記載したトレーサブルな校正レポートが添付されています。

注3: 最大定格電圧は1000Vです。

注4: ご要望に応じ特別な値の抵抗器も提供可能です。

オーダー情報

9336-抵抗値 標準抵抗器
TM9336 技術マニュアル(含む)
校正証書(含む)
校正レポート(含む)

一般仕様

環境 使用時: 18 °C to 28 °C
< 50% RH non-condensing
保管時: -20 °C to 60 °C,
15 to 80% RH

寸法: H 82 mm (3.2 in)
W 124 mm (4.9 in)
D 79 mm (3.1 in)

重量: 0.63 kg (1.4 lbs)

GUILDLINE IS DISTRIBUTED BY:

キーテクノ株式会社

〒101-0041
東京都千代田区神田須田町 1-14-6
Tel: 03-3251-3161
Fax: 03-3251-3166
E-mail: keytechno@pop14.odn.ne.jp

Guildline Instruments Limited

P.O. Box 99
21 Gilroy Street
Smiths Falls, Ontario Canada K7A 4S9
Phone: (613) 283-3000
FAX: (613) 283-6082
Web: www.guildline.ca